



БАБЕШКО Майя Омелянівна (01. 05. 1941, с. Оржиця, нині смт Полтав. обл.) — фахівець у галузі механіки деформівного твердого тіла. Доктор фізико-математичних наук (1995). Премія ім. О. Динника НАНУ (2003). Закін. Київський університет (1963). Працює в Інституті механіки НАНУ: інж. (від 1962), ст. інж. (від 1965), м. н. с. (від 1976), ст. н. с. (від 1978), пров. н. с. (від 1996). Наукові дослідження у галузі матем. моделювання процесів термов'язкопружнопластич.

деформування ізотроп. матеріалів по різноманіт. плоских траєкторіях та числових методів розв'язування задач термопластичності для тіл та оболонок обертання.

Основні праці

Решение осесимметричной задачи термопластичности для тонкостенных и толстостенных тел вращения на ЕС ЭВМ. К., 1980 (співавтор); Пространственные задачи термопластичности. К., 1980 (співавтор); Термовязкоупругопластические процессы сложного деформирования элементов конструкций. К., 1992 (співавтор); Численное исследование упругопластического состояния слоистых оболочек в процессах осесимметричного деформирования по траекториям малой кривизны с учетом геометрической нелинейности // ПМ. 1996. Т. 32, № 8; The Thermoviscoelastoplastic State of Shells of Revolution Under Axisymmetric Deformation Along Various Flat Paths // International Applied Mechanics. 2001. Vol. 37, № 8 (співавтор).

Рекомендована література

1. Майя Емельяновна Бабешко: К 60-летию со дня рожд. // ПМ. 2001. Т. 37, № 5.

Ю. М. Шевченко

Бібліографічний опис:

Бабешко Майя Омелянівна / Ю. М. Шевченко // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-38560>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).